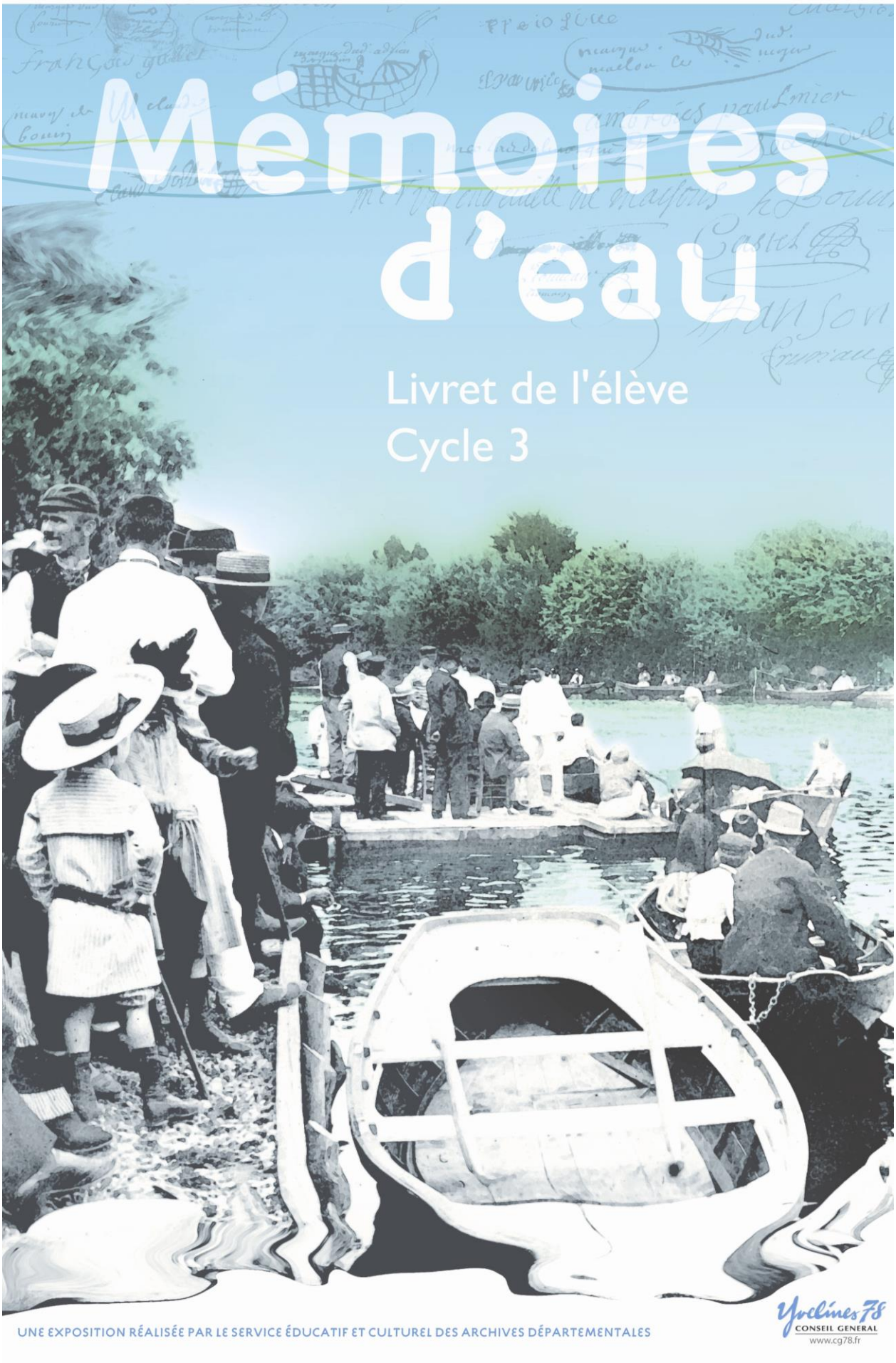
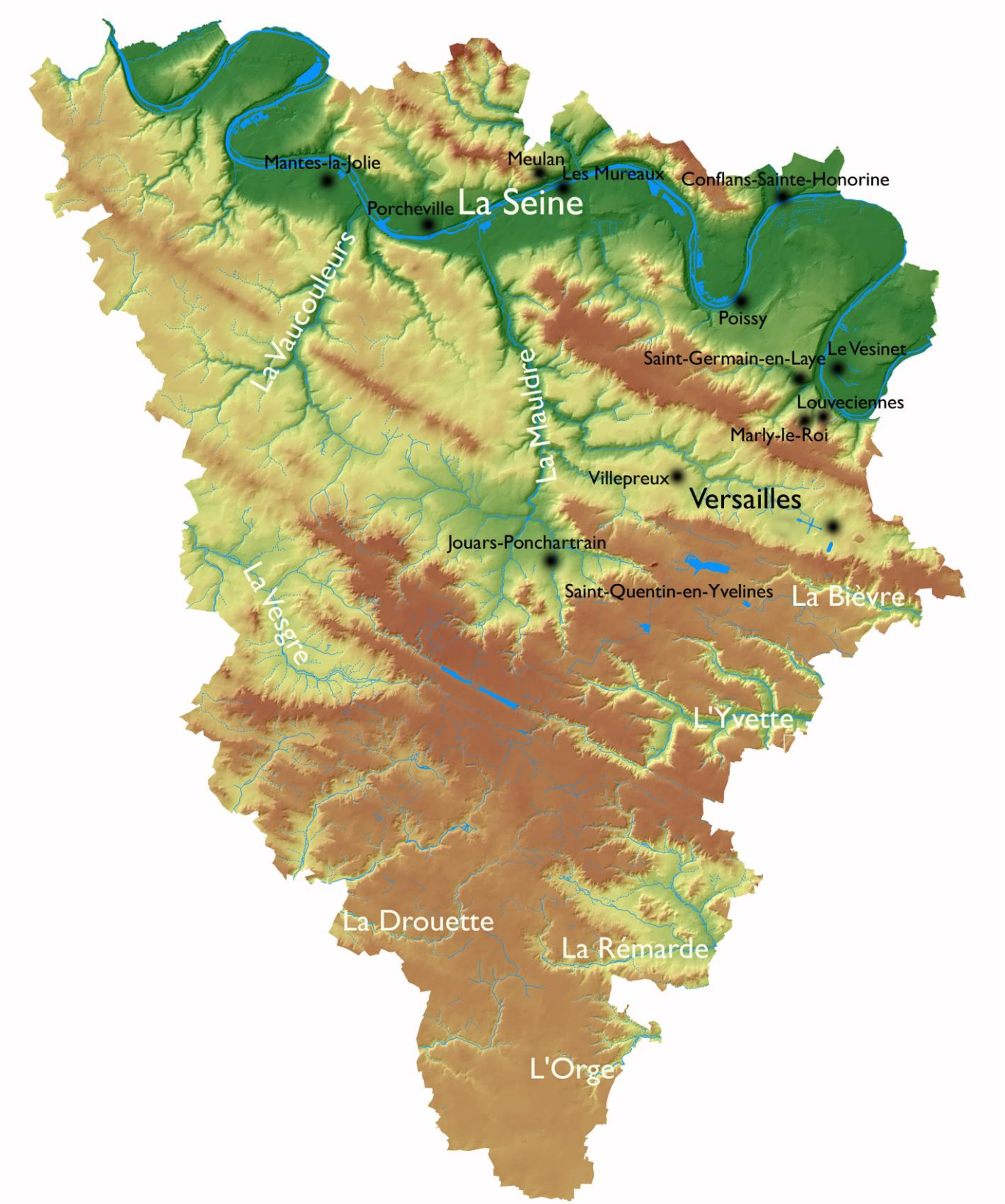

Mémoires d'eau
Livret de l'élève
Cycle 3
UNE EXPOSITION RÉALISÉE PAR LE SERVICE ÉDUCATIF ET CULTUREL DES ARCHIVES DÉPARTEMENTALES
Yvelines 78
CONSEIL GENERAL
www.cg78.fr

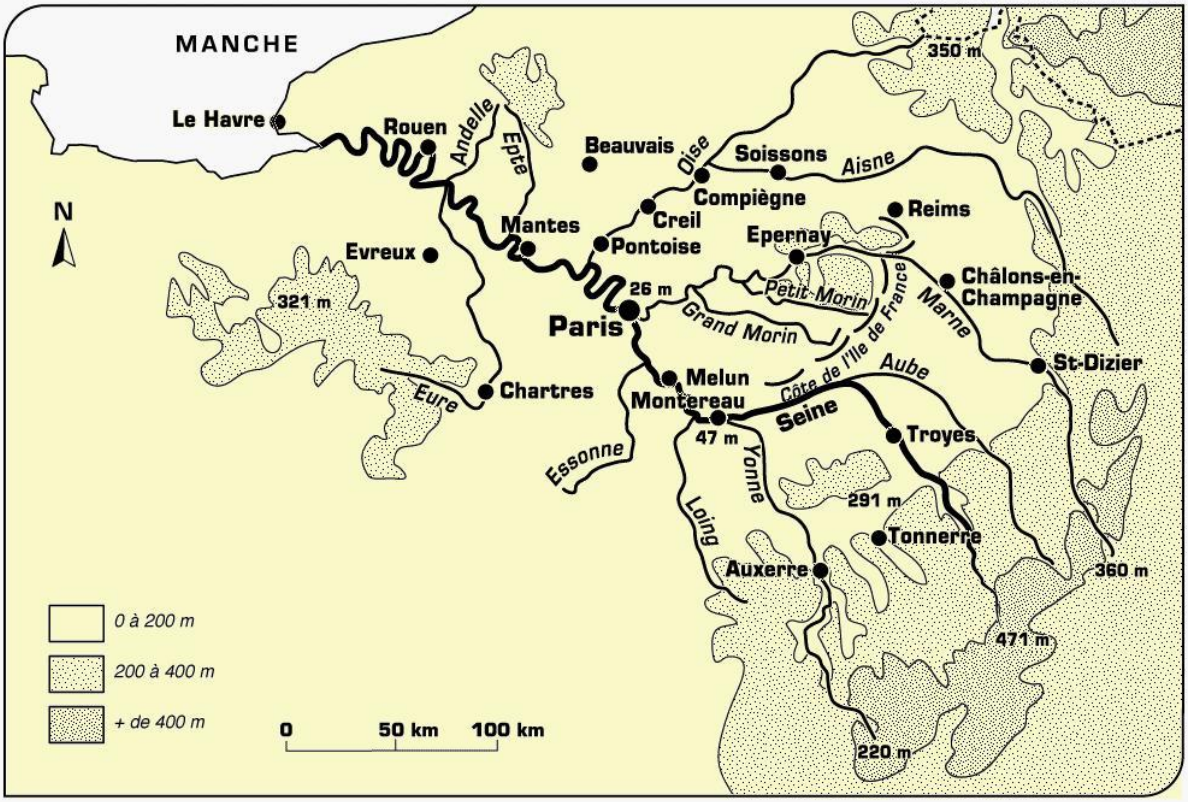
Carte hydrographique du département des Yvelines



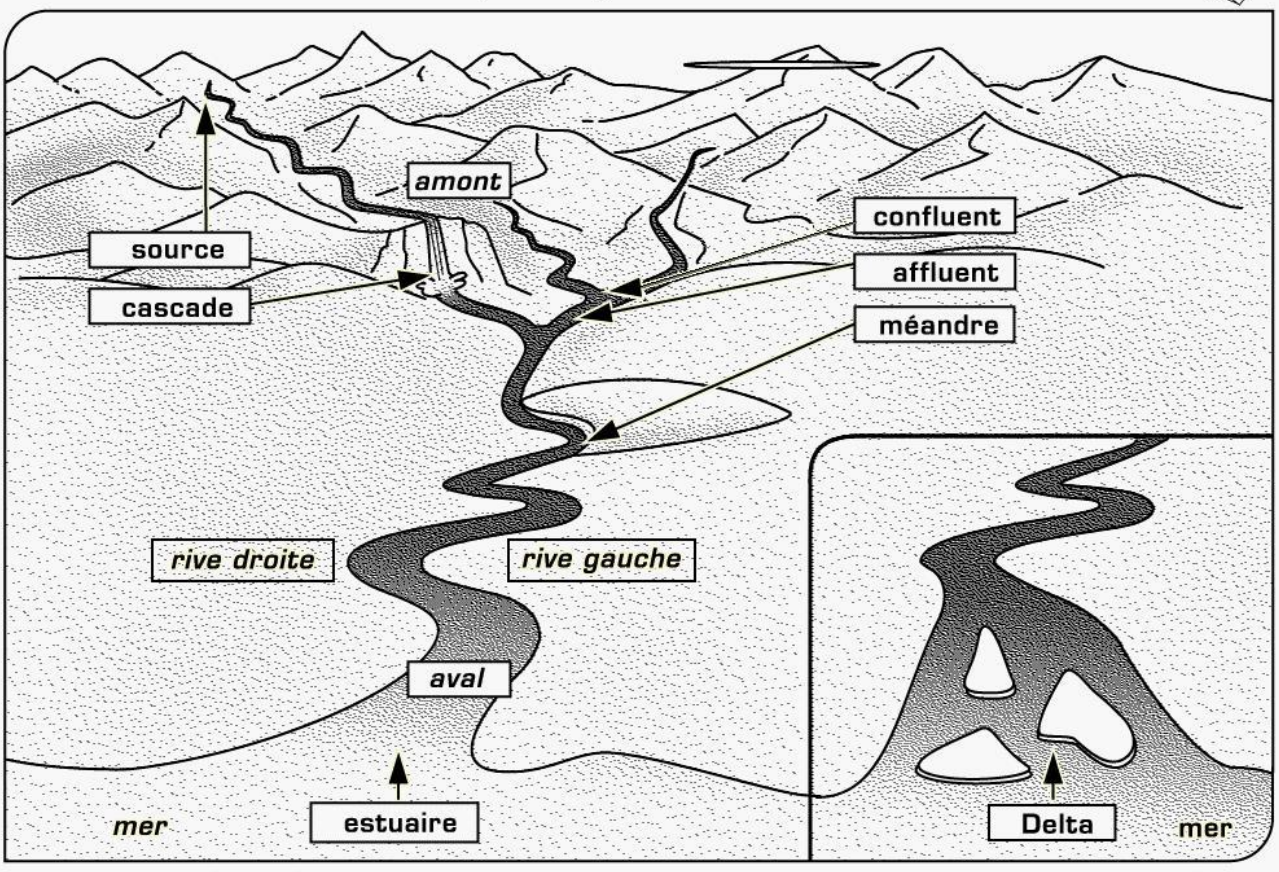
source : Direction du développement territorial, économique et de l'environnement du Conseil général des Yvelines

source

Réseau hydrographique de la Seine



Le fleuve : schéma de principe



Questions

Pour répondre aux questions, observe bien les documents.

Si tu ne comprends pas un mot, aide-toi du lexique que tu trouveras à la fin de ce questionnaire.

Panneau 2
Un réseau ramifié sur 800 km

Document 1. Carte du réseau hydrographique

1. Relève le nom des principaux cours d'eau dans les Yvelines.

_____

_____

2. Quelle longueur mesure la Seine ?

_____

_____

Document 2. Carte archéologique de la Seine et de l'Oise

3. Quels monuments en pierre datent de la Préhistoire ?

_____

_____

Doc. 2. Carte archéologique de la Seine et de l'Oise

Document 4. Un méandre de la Seine

4. Quel est le nom de cette ville située dans le méandre ?

_____

_____

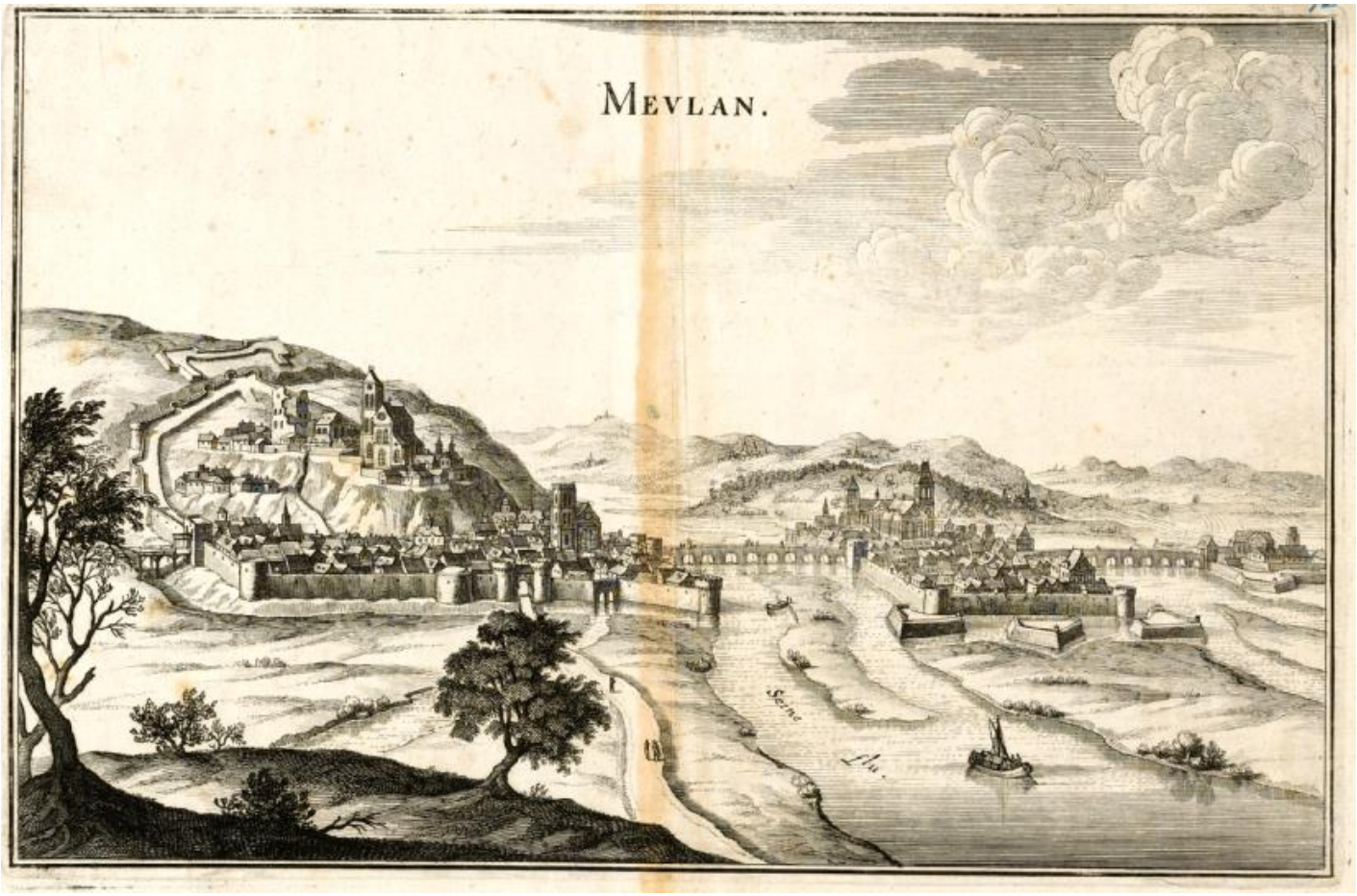
Panneau 3
L'essor des villes fluviales

Documents 5 et 6. Mantes et Meulan au XVIIe siècle

5. De quelle façon ces deux villes sont-elles protégées ?

_____

_____



Doc. 6. Meulan au XVIIe siècle

Document 8. Contre-sceau de la ville de Poissy

6. Quels animaux sont représentés sur le sceau de la ville de Poissy ?

_____

_____

Panneau 4
Ponts et péages

Document 11. Tarif des passages du bac pour la traversée de la Seine

7. Combien doit payer un homme de pied (homme à pied) ?

« d » signifie « denier »

Entoure la bonne réponse :

un denier	deux deniers	trois deniers	quatre deniers

8. Combien doit payer un homme de cheval (homme à cheval) ?

cinq deniers	neuf deniers	dix deniers	douze deniers

Document 12. Affiche au sujet des droits de péages sur les ponts suspendus

9. Quelle ville est concernée par cette affiche ?

_____

_____

Document 13. Photographie d'un pont

10. Comment s'appelle le pont ?

_____

11. Quelle autre construction bien connue a été imaginée par Gustave Eiffel ?

_____

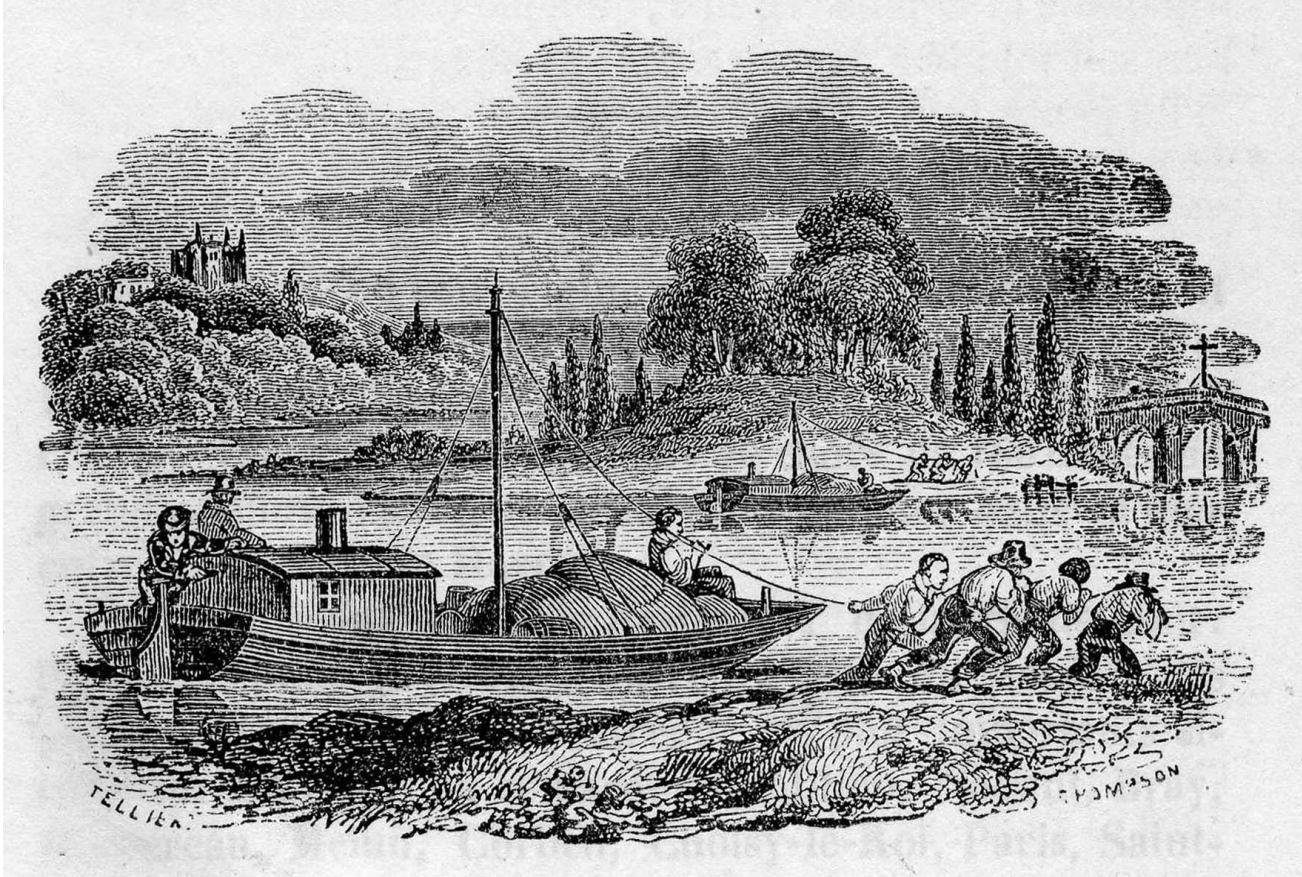
Doc. 13. Le pont Eiffel à Conflans-Sainte-Honorine au début du XXe siècle

Panneau 5
La batellerie

Document 15. Scène de halage humain

12. Combien d'hommes tirent le bateau ?

_____



Doc. 15. Scène de halage humain au milieu du XIXe siècle

Document 16.

Dans quelle partie de ce relais de halage les chevaux reprenaient-ils des forces ?

_____

_____

Document 18.

13. La maquette de ce bateau porte un nom. Comment s'appelle-t-il ?

_____

Document 19. Traction d'un convoi de bateau sur fleuves

14. Combien de bateaux sont tirés par le remorqueur à vapeur de 120 chevaux (remorqueur en haut du document) ?
Entoure la bonne réponse.

sept	huit	neuf	dix

Panneau 8
La Machine de Marly

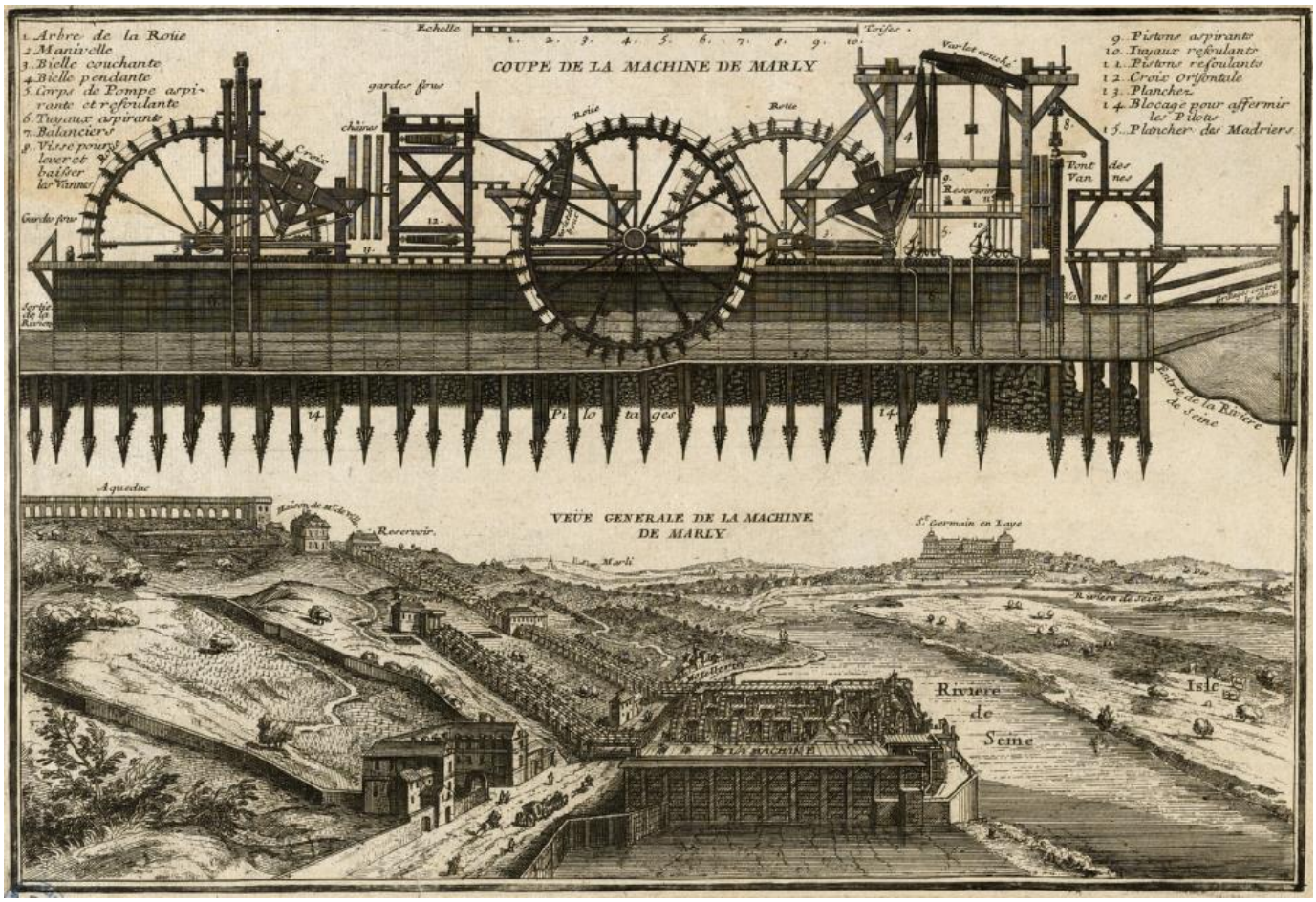
La Machine de Marly devait prélever les eaux de la Seine pour alimenter en eau le château de Versailles.

Document 26. Coupe en élévation de la Machine de Marly

15. De quelle façon la Machine de Marly est-elle fixée au fond du fleuve ?

_____

_____



Doc. 26. Coupe et vue générale de la Machine de Marly au XVIIIe siècle

Document 28. Deux personnages manœuvrant les vannes de la Machine de Marly.

16. Que penses-tu des conditions de travail sur la Machine de Marly ?

_____

_____

Panneau 9
Catastrophes naturelles et nouveaux aménagements

Document 34. La crue de 1910 au Pecq

17. A quoi voit-on que la Seine est en crue dans la ville du Pecq ?

_____
_____
_____

Panneau 10
Une préoccupation constante : la qualité de l'eau

Document 41. Atlas du domaine de Pontchartrain. Plan général des canalisations

18. Quel bâtiment concerne ce document ?

_____
_____

19. Que montre ce plan ?

_____
_____

20. Combien a-t-il d'étages en comptant le sous-sol et le rez-de-chaussée ?

deux	trois	quatre	cinq

21. De quelle couleur apparaissent les canalisations :

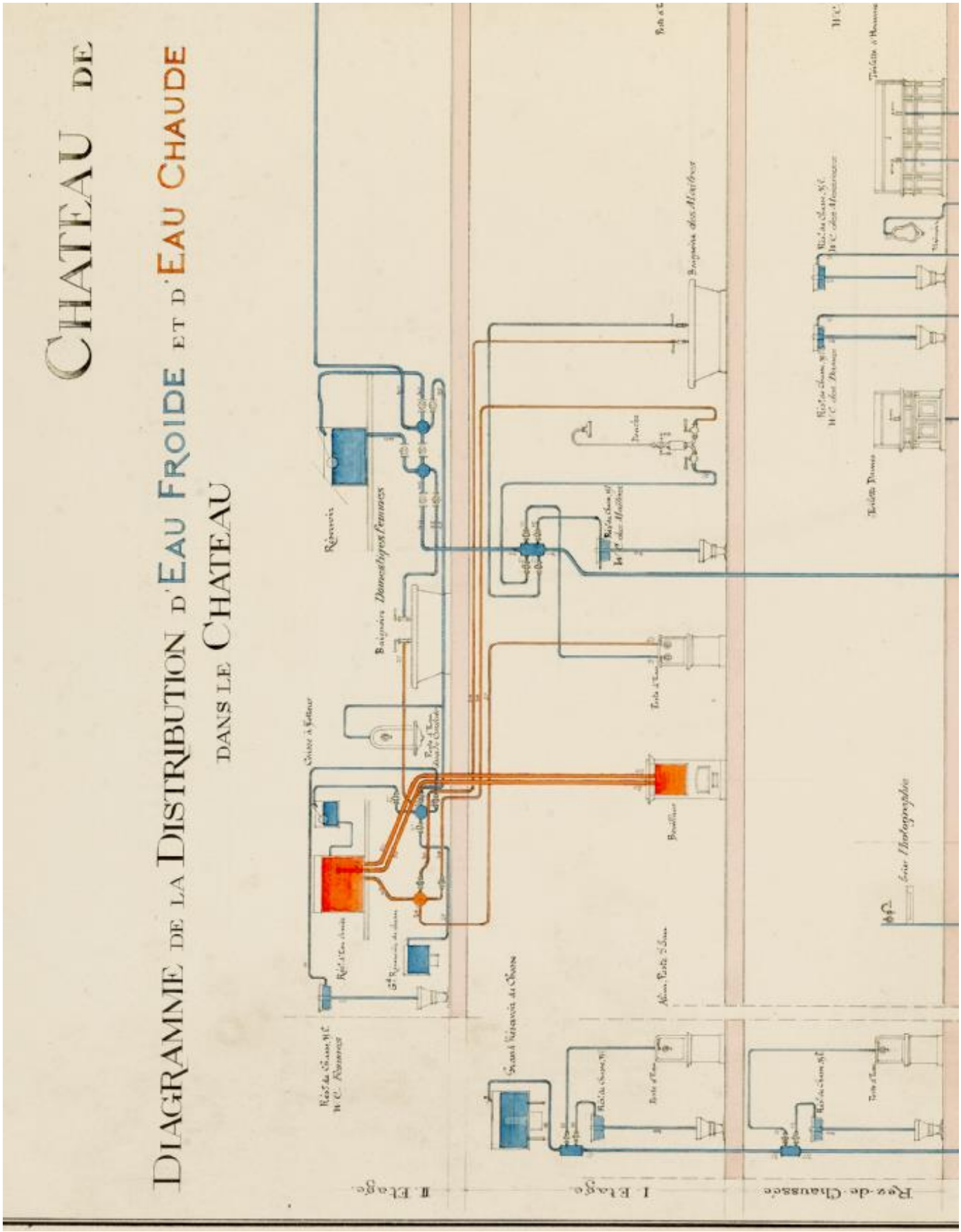
d'eau chaude ? _____ **d'eau froide ?** _____

Panneau 11
Les premières formes d'exploitation piscicole et industrielle

Document 45. Plan du moulin de Villepreux

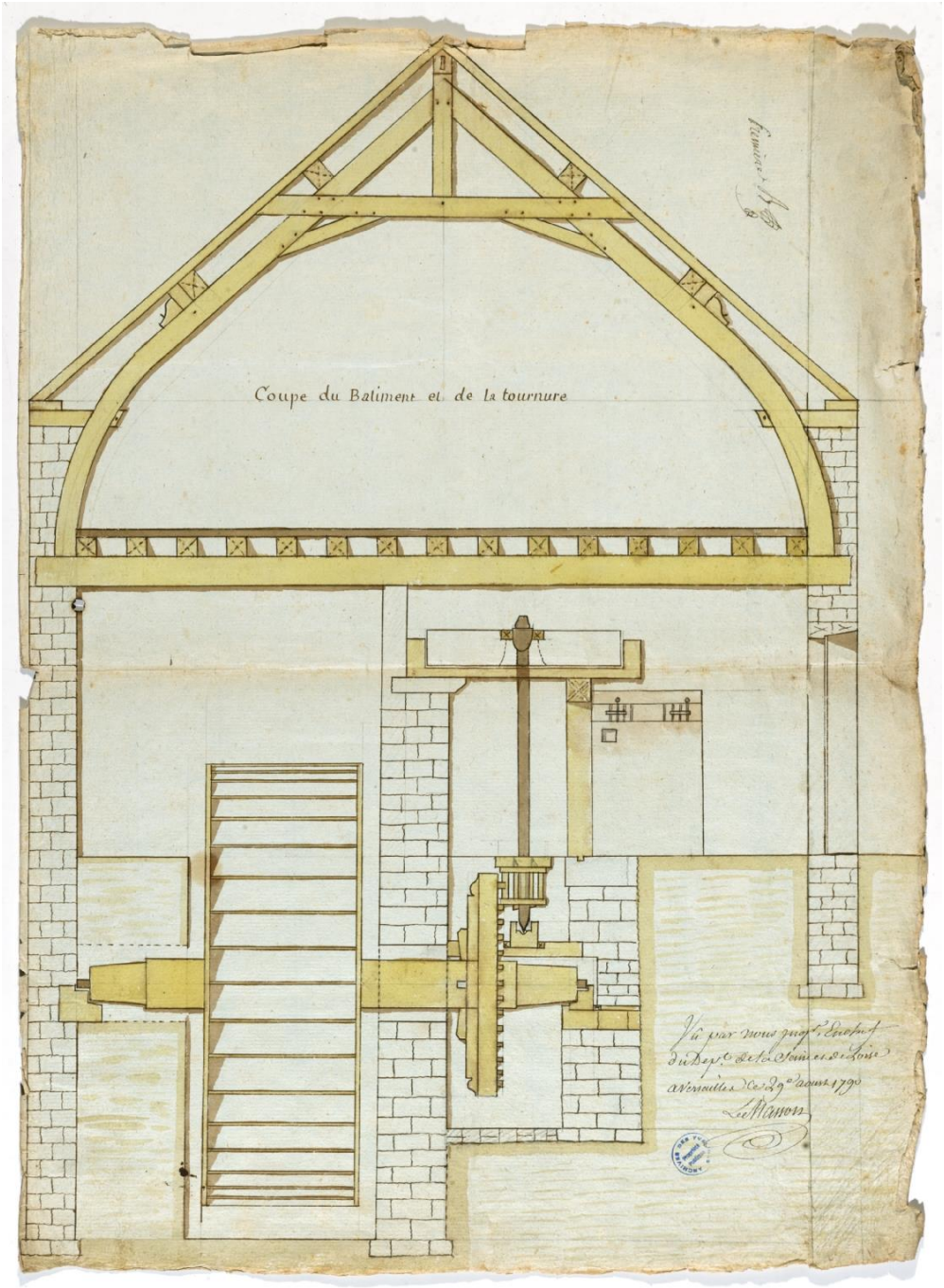
22. Sur quelle partie du moulin l'eau agit-elle directement ?

la roue	les murs	les engrenages



Doc. 41. Plan général des canalisations du château de Pontchartrain (détail)

23. A quoi servaient les moulins à eau ?



Doc. 45. Plan d'un projet de moulin à Villepreux, 1790

Panneau 12
Progrès techniques et essor de l'industrie

Document 51. Photographie générale de la ville de Poissy, la Seine et les usines automobiles Simca

24. Sur quel cours d'eau est installé l'usine automobile Simca ?

Panneau 13
Croyances populaires

Document 54. La fontaine Saint-Fort à Poigny-la-Forêt
25. Que guérit la fontaine ?

le mal de gorge	les fièvres	les rhumes

Panneau 14
« L'eau quotidienne »

Document 56. L'abreuvoir
26. Quels animaux se désaltèrent à l'abreuvoir ?

des vaches	des chèvres	des chiens	des chevaux

Document 57. Les laveuses à Montfort-L'Amaury
27. Que font les femmes au bord de l'étang ?

_____
_____

Doc. 57. Les laveuses à Montfort-L'Amaury, 1904

Panneau 15
Les loisirs

Documents 60, 61, 62, 63 et 64

30. Quels loisirs sont représentés dans ces images ?

Doc. 63. Joute nautique sur la Seine, 1892

Panneau 16
L'eau mise en scène

Documents 67, 68.

31. Quels éléments attirent l'œil des promeneurs quand ils regardent les bassins d'eau ?

---

32. A cette époque, les promeneurs sont surtout :

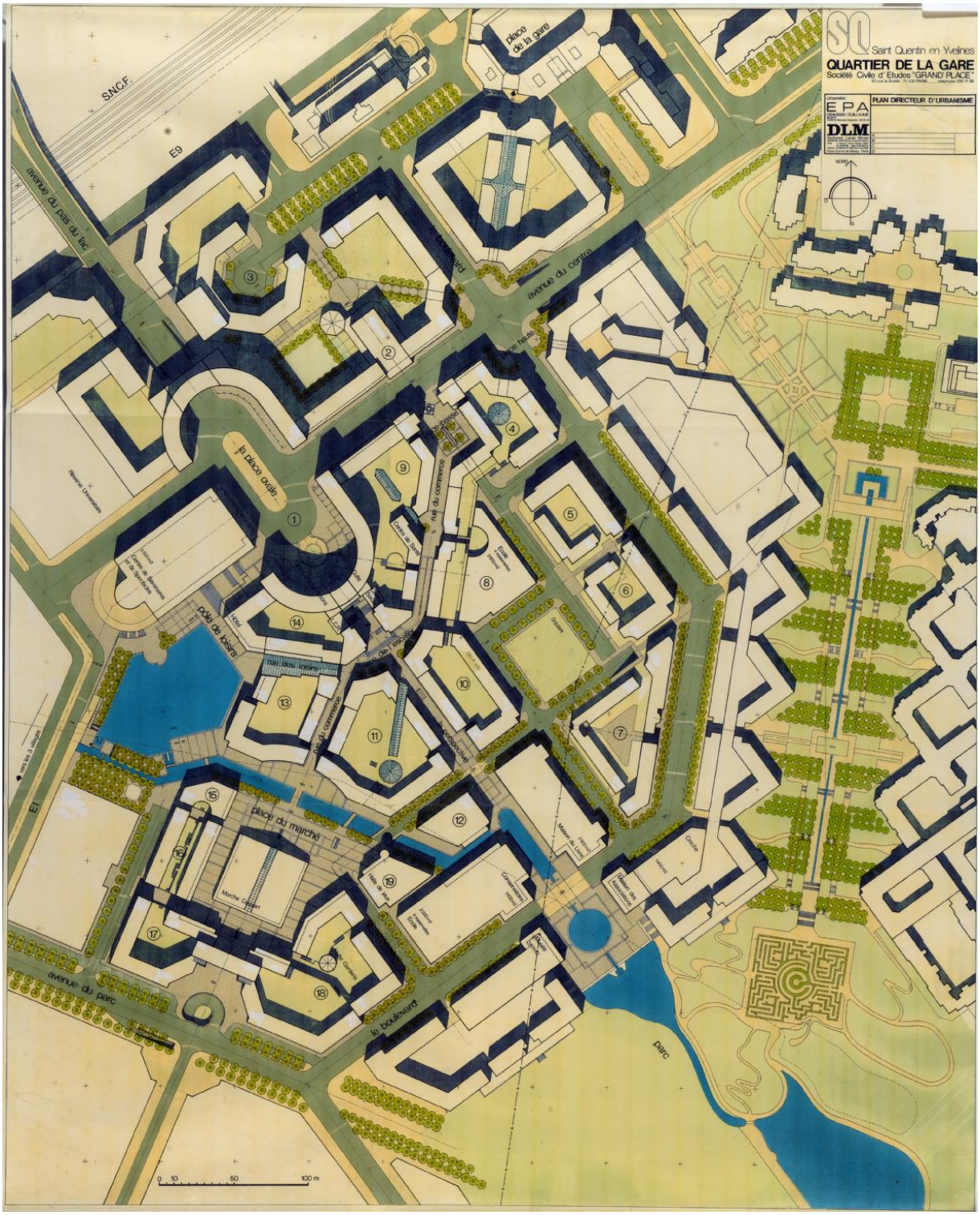
des enfants	des nobles	des villageois

Panneau 17
Au cœur de l'urbanisme

Document 75. Quartier de la gare à Saint-Quentin-en Yvelines.

33. A Saint-Quentin-en-Yvelines, les cours d'eau :

ne passent pas dans la ville	circulent autour de la ville	traversent la ville



Doc. 75. Quartier de la gare à Saint-Quentin-en Yvelines

LEXIQUE

Affluent : cours d'eau qui se jette dans un autre plus important

Aqueduc : canal souterrain ou aérien destiné à capter et à conduire l'eau d'un lieu à un autre

Assainissement : action de rendre une eau pure en éliminant les éléments étrangers

Bac : bateau à fond plat servant à passer un cours d'eau, un lac, un bras de mer

Barrage : ouvrage hydraulique qui a pour objet de relever le plan d'eau, d'accumuler ou de dériver l'eau d'une rivière

Barrage mobile : barrage chargé de réguler le niveau d'un cours d'eau pour le rendre navigable ou pour alimenter des prises d'eau ou des ouvrages de dérivation. Il est équipé de vannes mobiles ouvertes ou fermées en fonction des niveaux ou débits dans le cours d'eau.

Barrage à aiguilles : type de barrage mobile. Les aiguilles sont des barres de bois placées côte à côte qui forment un mur empêchant l'eau de circuler. En cas de crue, il faut les relever pour laisser l'eau circuler.

Bassin : construction, ordinairement en pierre, destinée à recevoir de l'eau. Les bassins sont utilisés pour embellir les parcs et les jardins

Bassin hydrographique : territoire arrosé par un fleuve et ses affluents

Bateau-lavoir : bateau spécialement aménagé pour servir de lavoir

Batellerie : transport fluvial

Blanchisserie : lieu où l'on décolore les tissus pour les rendre blancs

Canal (canaux) : cours d'eau artificiel, aménagé par l'homme. Généralement, le cours d'eau est rendu plus rectiligne pour favoriser la navigation

Canotage : promenade en canot, en barque

Choléra : très grave maladie épidémique caractérisée par des selles fréquentes, des vomissements, des crampes et une grande fatigue

Confluent : endroit où deux cours d'eau se joignent

Crue : élévation du niveau dans un cours d'eau, un lac, qui s'accompagne d'inondations

Débit : volume d'eau écoulé en un point donné par seconde

Décrue : baisse du niveau des eaux après une crue

Déversoir : ouvrage qui permet l'écoulement des eaux d'un bassin, d'un canal. Le déversoir permet de réguler le cours d'eau en cas de crue

Digue : remblai construit le plus souvent en terre, disposé en travers du cours d'eau. Il est destiné à contenir les eaux, au moment des inondations

Drainer :
1) assécher un terrain au moyen de drains, c'est-à-dire au moyen de conduits souterrains
2) en parlant d'un cours d'eau, rassembler les eaux d'une région

Ecluse : ouvrage hydraulique, formé essentiellement de portes munies de vannes, destiné à retenir ou à lâcher l'eau selon les besoins

Effluent urbain : ensemble des eaux (eaux de ruissellement, eaux usées) de la ville évacuées par les égouts

Exploitation piscicole : lieu dans lequel on produit et on élève des poissons

Fièvre typhoïde : maladie infectieuse, contagieuse et souvent épidémique, due à une bactérie de la classe des salmonelles, caractérisée par une fièvre élevée, des maux de tête et des troubles digestifs graves

Guinguette : café populaire où l'on consomme et où l'on danse, le plus souvent en plein air ou dans la verdure

Halage : remorquage d'un bateau au moyen d'un cordage tiré du rivage

Irriguer : apporter de l'eau sur un terrain cultivé ou une prairie en vue de compenser l'insuffisance des précipitations et de permettre le plein développement des plantes

Lavandière : femme qui lave le linge à la main

Méandre : sinuosité, virage d'une rivière, d'un fleuve

Nymphe :
1) déesse d'un rang inférieur, qui hantait les bois les montagnes, les fleuves, la mer et les rivières
2) représentation plastique d'une nymphe, sous forme d'une jeune femme nue ou demi-nue

Nymphée (un) : grotte naturelle ou artificielle où jaillissait une source, une fontaine, sanctuaire consacré aux nymphes

Péage : droit perçu pour l'utilisation d'une route, d'un pont, d'un bac ou d'une rivière

Pisciculture : ensemble des techniques de production et d'élevage des poissons

Régime : ensemble des variations du débit d'un cours d'eau

Réseau hydrographique : ensemble de fleuves et de leurs affluents drainant une région

Rigole : conduite étroite et en pente pour l'écoulement des eaux

Ru : petit ruisseau

Tannerie : établissement où l'on transforme les peaux en cuir

Thermal : se dit d'une utilisation de l'eau qui a une température élevée à la source et des propriétés thérapeutiques (aider à la guérison de certaines maladies ou soulager des douleurs)

Toueur : nom du remorqueur se déplaçant par traction sur une chaîne ou un câble qui repose sur le fond d'une voie de navigation intérieure

Touage : nom donné au système de remorquage des navires par un remorqueur relié à une chaîne immergée

Yvelines 78
CONSEIL GENERAL
www.yvelines.fr

2, avenue de Lunca
78180 Montigny-le-Bretonneux
tél : 01 61 37 36 30
www.yvelines.fr/archives

Conception et rédaction : Archives départementales des Yvelines, P. Chérel, M. Deuve, sous la direction de E. Gautier-Desvaux.
Crédits photographiques : Archives départementales des Yvelines, T. Augis, D. Balloud, P. Bessas, excepté p. 6 et 7 source EDIDOC